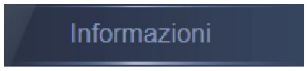
Telecamera IP 75.IP040100T2
N9 / Onvif V2.2

Manuale Utente

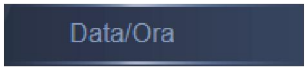
N.B. : Questo documento contiene informazioni sull'installazione e sull'utilizzo della telecamera IP che potrebbero cambiare senza alcuna notifica preventiva **.**

Indice

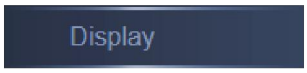
Ipostazioni di Default e Specifiche Tecniche: 3
Avvertenze 4
Schema cavo collegamento 5
Esempi collegamenti LAN 5
Guida Rapida al collegamento in RETE P&P 7
A) Collegamento rapido Smartphone e Tablet con lettura Seriale QR CODE 7
B) Collegamento DDNS Internet Explorer in modalità PNP
Registrazione al server " lifeddns.it " 8
C) Collegamento da Software PC CMS in modalità Server PNP 10
D) Utilizzo Software di ricerca IP SearchDevice: 11
D.1) Ricerca IP LAN telecamera 11
D.1.1) Visualizzazione in rete locale LAN tramite IE 11
D.1.2) Modifica configurazione LAN (IP/Porte/etc..) 12
Interfaccia WEB Telecamera IP 13
1) Collegamento da rete locale (LAN) all'interfaccia WEB 13
2) Tasti e funzioni dell'interfaccia WEB 14
3) Menu di gestione e configurazione della telecamera IP 15



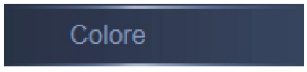
⇨ 3.1) Informazioni 16



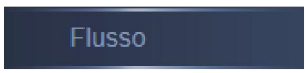
⇨ 3.2) Data/Ora 16
3.2.a) Data/ora 16
3.2.b) Ora legale 17



⇨ 3.3) Display 17



⇨ 3.4) Colore 18



⇨ 3.5) Flusso 19
3.5.a) Maggiore flusso 19
3.5.b) Sub-stream 1 19
3.5.c) Sub-stream 2 19

⇨ 3.6) Utenti 20
3.6.a) Utenti 20
3.6.b) Utenti online 20

⇨ 3.7) Allarme 21
3.7.a) Motion 21
3.7.b) Perdita video 22
3.7.c) Altri 22

⇨ 3.8) Rete 23
3.8.a) LAN 23
3.8.b) ADSL (PPOE) 24
3.8.c) Porte 24

⇨ 3.9) COMM 25
3.9.a) DDNS 25
3.9.b) E-MAIL 25
3.9.c) UPNP 26

⇨ 3.10) Gestione di 26
3.10.a) Sistema 26
3.10.b) Manutenzione 27

⇨ 3.11) Impostazioni locali 28

Ipostazioni di Default e Specifiche Tecniche:

Dati Accesso :

IP	**192.168.1.200**
Porta Web	**80**
Porta Media	**9005**
DHCP	**Attivo**

Nome utente e Password :

Utente	**admin**
Password	**(lasciare il campo vuoto)**

Specifiche Tecniche

Codice LIFE	**75.IP040100T2**	
Modello	**SVT-IP712 A6**	
	IP Camera-Hisilicon 3518 basata su ONVIF 2.2 / N9	
Parametri	Sensore Immagine	CMOS 1/3" SONY Exmor IMX138
	Pixels	1280(H)x720(V)
	Illuminazione Minima	0.01Lux
	S/N	≥45db
	IR	>10M
	ICR	da Colore a BW:2Lux; da BW a Colore:6Lux
Lente	Tipo lente	Varifocal
	Focale	2,8-12mm
Network	Interfaccia Network	RJ45 10M/100M
	Protocollo Network	HTTP,TCP,ARP,RTSP,RTP,UDP,RTCP,SMTP,FTP, DHCP,DNS,DDNS,PPPoE,IPv4/v6,SNMP,QoS,UPnP,NTP
	ONVIF	Supportato V2.2
	Network Preview	Web server embedded, Support IE
Video	Codifica Video	H.264 Baseline Profile/H.264 Main Profile
	Risoluzione	Main stream:720p @ 30fps; Sub stream:VGA/QVGA@ 30fps/720P @8fps
	Bitrate	32Kbps～6Mbps
	CBR/VBR	Supportato
Altro	Temperatura di lavoro	-10℃--＋55℃
	Umidità di lavoro	0% - 90%
	Alimentazione	DC 12V / POE (12V)
	Protezione	IP66
	Alimentazione	<5w
	Dimensioni	270,2x148x107,4mm

Avvertenze

Eventuali modifiche apportate al dispositivo, non in accordo con il manuale utente, comporterebbero il divieto all'utilizzo del dispositivo.

L'installazione deve essere effettuata da tecnici qualificati e deve rispettare tutte le normative locali.

PRECAUZIONI	EFFETTI
Non installare la telecamere ad estreme condizioni ambientali	Utilizzare la telecamera solo in temperature comprese fra -10°C e 55°C. si raccomanda un'adeguata ventilazione se l'utilizzo avviene in condizioni di alte temperature.
Non installare ed utilizzare la telecamera in ambienti ad alto tasso di umidità	Può abbassare notevolmente la qualità delle immagini
Non installare la telecamera sotto instabili condizioni di luce	Continui cambiamenti di luminosità o sfarfallii potrebbero compromettere la qualità delle immagini
Non toccare la lente anteriore della telecamera	Prestare molta attenzione a non lasciare impronte sull'obiettivo, può compromettere la qualità della ripresa.
Evitare urti e cadute, proteggere la telecamera dagli agenti fisici esterni	Si potrebbero verificare malfunzionamenti
Non lasciare l'obiettivo della telecamera puntato su una luce fissa di notevole intensità	Ciò potrebbe danneggiare il sensore CMOS
Non esporre la telecamera a qualsiasi tipo di liquido	I liquidi contengono minerali, questi potrebbero corrodere i circuiti interni, asciugare con un panno asciutto immediatamente.
Non esporre la telecamera ad elementi radioattivi	In caso di esposizione il CMOS potrebbe non funzionare.

Note

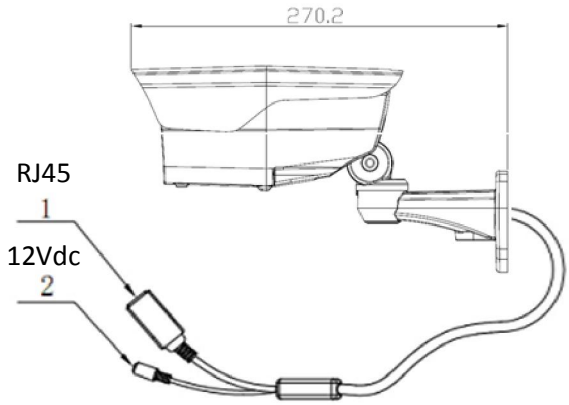
L'esposizione ad una intensa fonte di luce potrebbe causare aloni e striature.

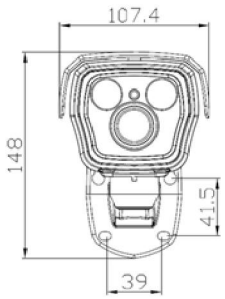
Assicurarsi che l'alimentazione sia adeguata alla telecamera, prima di utilizzarla.

Alimentazione 12Vdc

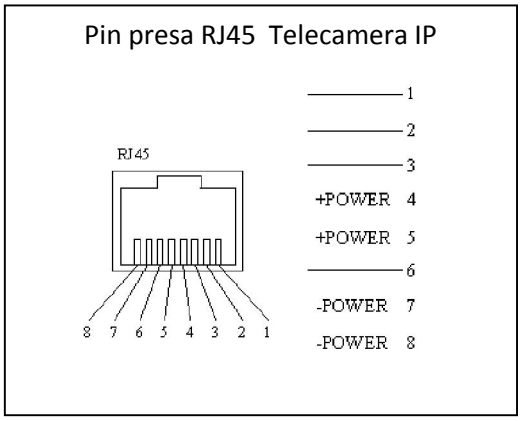
- Al fine di evitare scosse elettriche o incendi, usare alimentatori certificati.

Schema cavo collegamento:

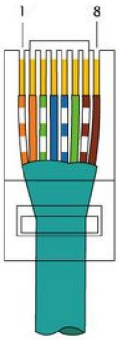




(1) RJ45 (POE 12Vdc)



Schema PIN cavo LAN



Pin	Cp. T568B	Codice colori T568B
1	2	bianco arancio
2	2	arancio
3	3	bianco verde
4	1	blu
5	1	bianco blu
6	3	verde
7	4	bianco marrone
8	4	marrone

Attenzione:
Se si utilizza l'alimentazione POE (12Vdc) non utilizzare il connettore di alimentazione esterno.

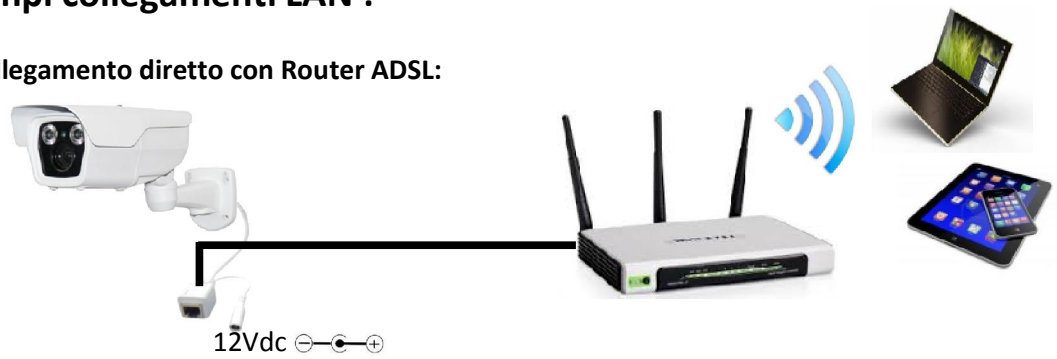
(2) Ingresso alimentazione con connettore esterno

12Vdc - Connettore 2,1x5,5mm

Attenzione:
Se si utilizza il connettore di alimentazione esterno non utilizzare l'alimentazione POE (12Vdc).

Esempi collegamenti LAN :

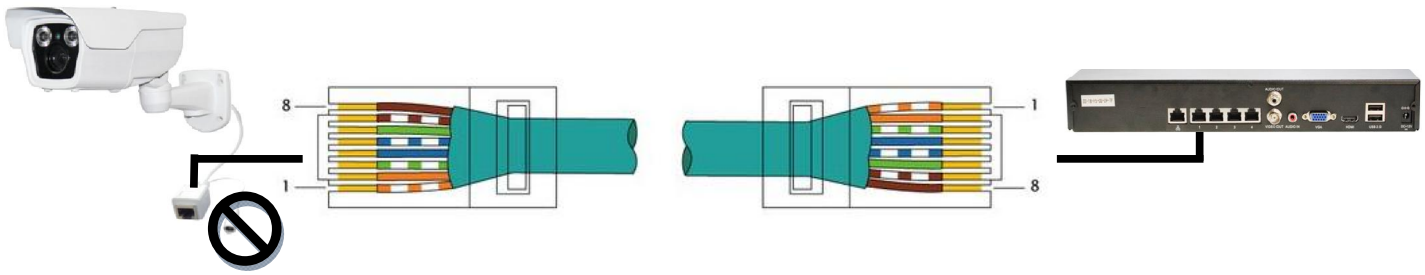
1) Collegamento diretto con Router ADSL:



2) Collegamento wireless tramite Access Point Wireless 82.32M2 (non in dotazione):

3) Collegamento tramite NVR 75.IPN5004/08 con POE (12V)

Per il collegamento alimentazione POE (12Vdc) integrata su NVR utilizzare un cavo Punto-Punto



4) Collegamento wireless tramite Access Point Wireless 82.32M2 (non in dotazione) e NVR 75.IPN5004/08:

Guida Rapida al collegamento in RETE Plug & Play

(Prima di procede collegare la Telecamera IP come mostrato a Pag.4 esempio 1)

FAC-SIMILE

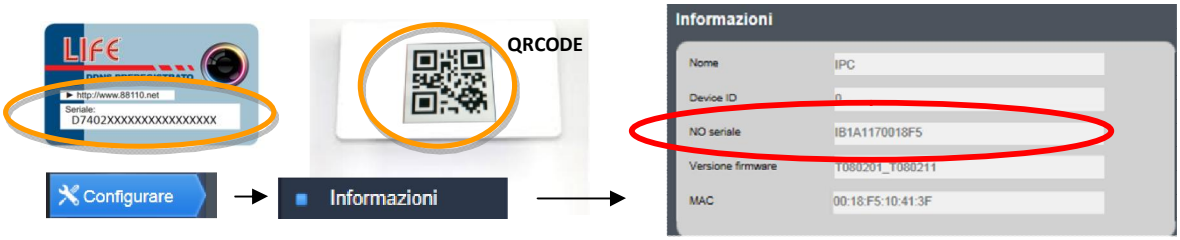
A) Collegamento rapido Smartphone e Tablet con lettura Seriale QR CODE

A.1) Scaricare l'app "LifeCam"

- dal Play Store per Smartphone/Tablet Android

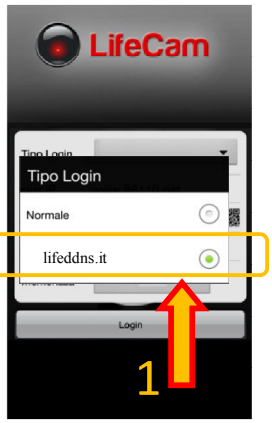
- dall'Apple Store per iPhone/iPad

A.2) Visionare il QR CODE presente sul retro del talloncino in dotazione,
o accedere all'interno dell'indel Menu della telecamera:

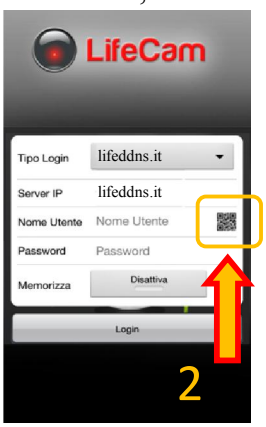


A.3) Avviare l'applicazione scaricata. LifeCam

a) Selezionare tipo login "lifeddns.it"

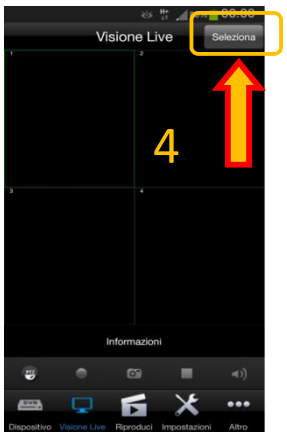


b) Selezionare e scansionare il codice QR presente sul retro del talloncino, o inserire manualmente il seriale alla voce "Nome Utente"

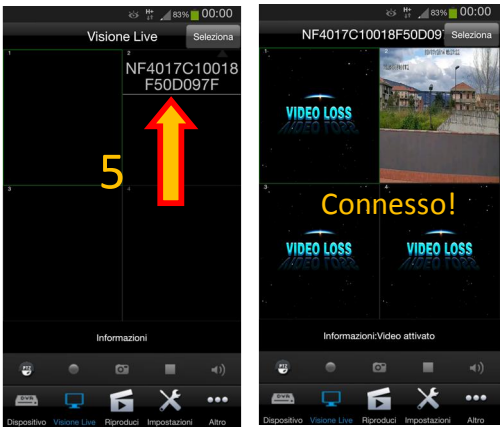


c) Cliccare su "Login"

d) Dopo aver a eseguito l'accesso cliccare sul tasto "Seleziona".



e) Selezionare il seriale del proprio dispositivo.



B) Collegamento DDNS Internet Explorer in modalità PNP
Registrazione al server " lifeddns.it "

B.1) Aprire Internet Explorer ed accedere al sito http://lifeddns.it

B.2) Cliccare su “Registra”

B.3) Inserire i parametri di registrazione desiderati:

Esempio:

(a) Utente: *mariorossi*
(b) Password: *lamiapassword*
Conferma Password: *lamiapassword*
(c) Email: *mariorossi@email.it*
(d) Cliccare su "**Registra**" e confermare con “**OK**”

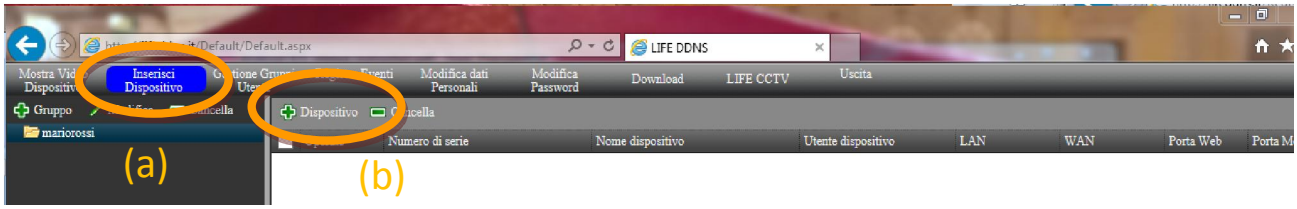
B.4) Effettuare l'accesso "Collegamento Plug and Play"

Esempio:

Utente: Nome utente utilizzato al punto B.3 (a)
Password: Password utilizzata al punto B.3 (b)
Cliccare su “Accedi” per effettuare il login

B.5) Inserimento Seriale dispositivo da visualizzare

(a) Cliccare su "**Inserisci Dispositivo**" (b) Cliccare su " **+ Dispositivo**"



B.6) Inserire i parametri di collegamento alla telecamera IP (IPC)

Esempio:

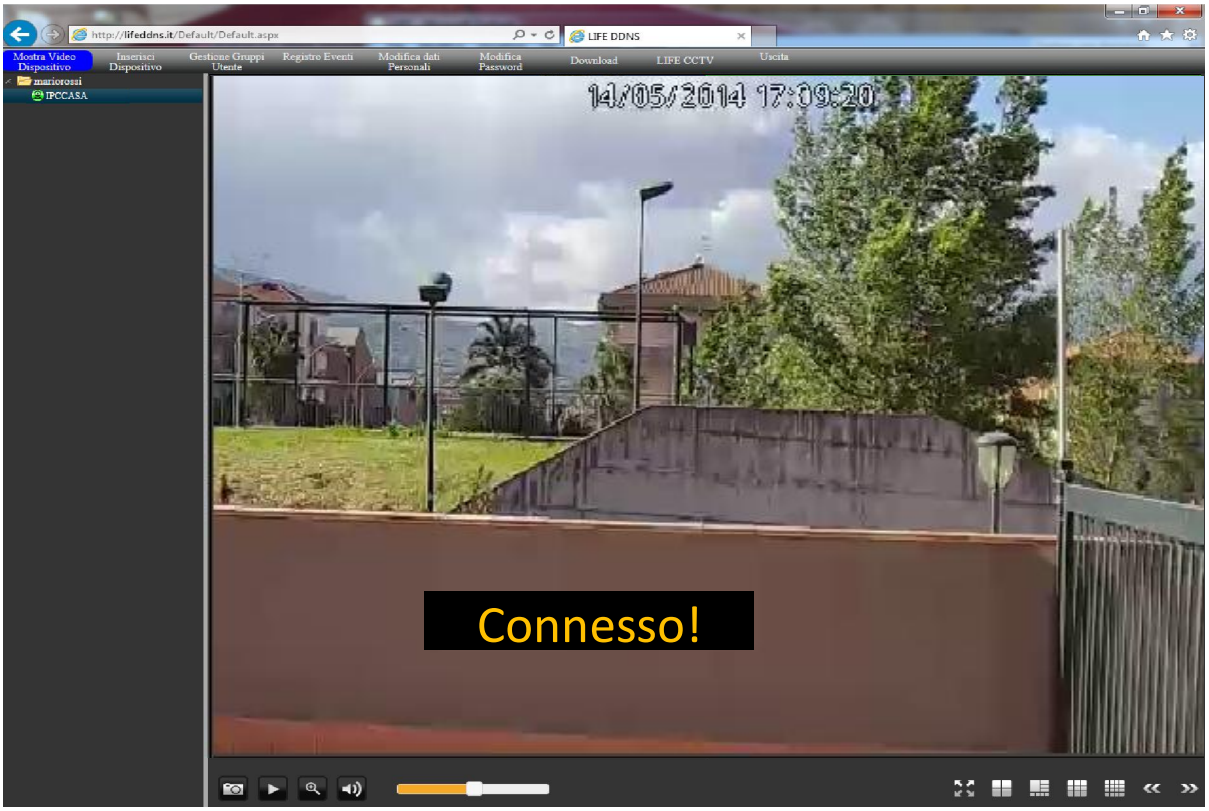
(A) **Nome dispositivo:** (Es IPCCASA / UFFICIO / ecc…)
(B) **Numero di serie:** Seriale della telecamera IP (Es: D7402xxxxx)

(C) Utente dispositivo: Nome utente impostato sulla telecamera
(Deafult: *admin*)
(D) Password dispositivo: Password utente impostata sulla telecamera
(Deafult: non impostata, lasciare il campo vuoto)
(E) Cliccare su "Salva"

B.7) Cliccare su "Mostra Video Dispositivo"

B.8) Collegamento al dispositivo

Cliccare due volte con il tasto sinistro del mouse sul nome impianto.
(Esempio: IPCCASA)



C) Collegamento da Software PC CMS in modalità Server PNP

C.1) Installare ed avviare il n software CMS “ViewClient”

C.2)
Inserire i parametri di collegamento :

Tipo : Selezionare " Server "
Server : Digitare " lifeddns.it "

Utente : (Es.: mariorossi)

Nome utente utilizzato in fase di registrazione nel paragrafo precedente Vedi B.3 (A).

Password : (Es.: lamiapassword)

Password utilizzata in fase di registrazione nel paragrafo precedente Vedi B.3 (B).

Cliccare su "Ricorda" per Salvare le impostazioni , quindi su "OK" per aprire il collegamento.

C.3) Collegamento al dispositivo

Cliccare due volte con il tasto sinistro del mouse sul nome impianto.
(Esempio: IPCCASA)

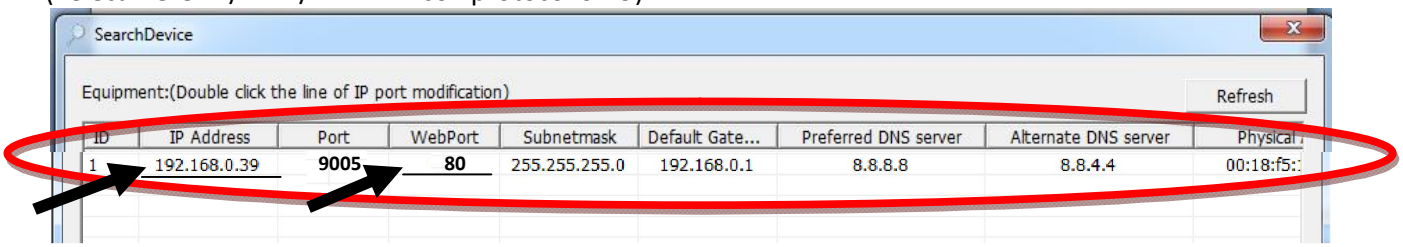
D) Utilizzo Software di ricerca IP SearchDevice:

- Ricerca IP , Visualizzazione IE in rete locale LAN e Modifica configurazione LAN (IP/Porte/etc..)

(Prima di procede collegare la Telecamera IP come mostrato a Pag.4 esempio 1)

D.1) Ricerca IP LAN telecamera

Avviare il software "SearchDevice" da un PC collegato in rete locale LAN
Il software effettuerà la scansione della rete e visualizzerà i dispositivi IP collegati
(Telecamere IP /NVR /DVR LIFE con protocollo N9)



Impostazioni di Default:
L'indirizzo IP e i dati di configurazione riportati sono quelli assegnati dal Router ADSL tramite DHCP (se attivo)
Porta Web : 80 Porta Media: 9005
Se si utilizza un router con DHCP disattivato, l'indirizzo IP di default della telecamera sarà 192.168.1.200

D.1.1) Visualizzazione in rete locale LAN tramite IE

Verificare l'indirizzo "IP Address" e la " WebPort" come mostrato al paragrafo "D.**1**"
Es.: IP: 192.168.0.39 Porta Web: 80

Eseguire Internet Explorer e digitare sulla barra in alto:
http://"indirizzo IP":"Porta Web" -> Es.: **http://192.168.0.39:80** (come mostrato sotto in figura)

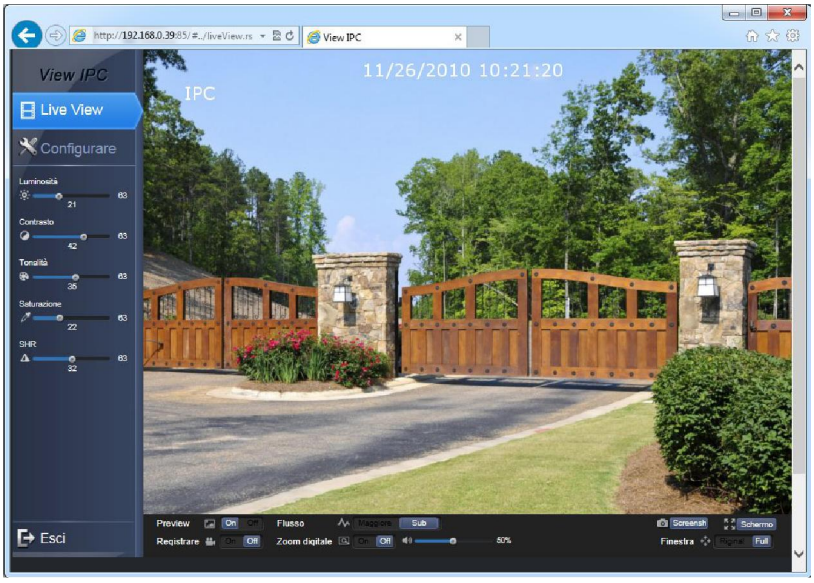
Verrà visualizzata su schermo la finestra di login all'interfaccia Web:

Digitare i dati di accesso :

User name:
admin (default)
Password:
Lasciare il campo vuoto (default)
NB: Da cambiare solo se modificate.

Clicca su Login per effettuare l'accesso

Collegamento completato:



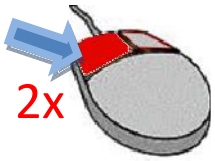
Cliccare su

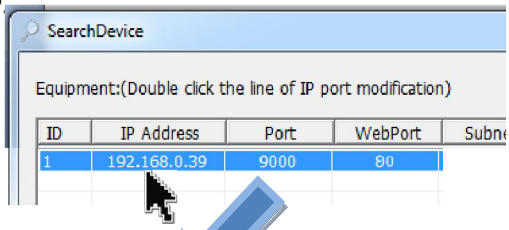
per attivare/disattivare la visualizzazione delle telecamere.

D.1.2) Modifica configurazione LAN (IP/Porte/etc..) tramite SearchDevice

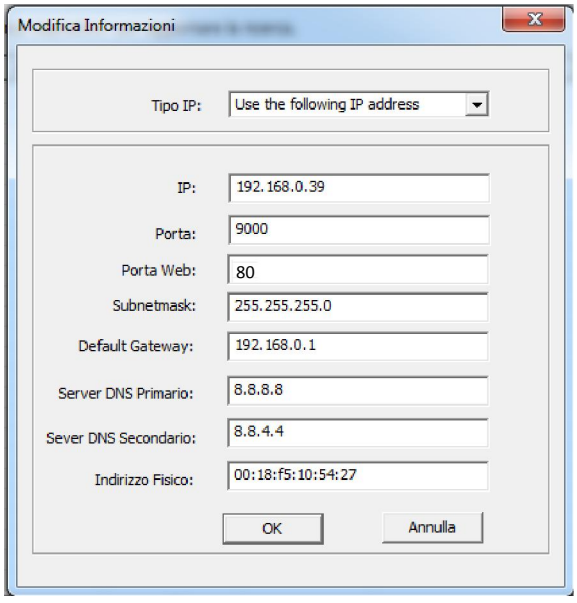
Aprire il software **"SearchDevice"** (come indicato al paragrafo **D.1**)

Doppio click con tasto sinistro del mouse sull'indirizzo IP del dispositivo per modificare i parametri di rete LAN della telecamera IP





Si aprirà la finestra riportata in figura:



Tipo IP - Selezionare l'operazione da eseguire:

1) " To obtain IP address automatically " (DHCP)
Per attivare il **DHCP** sulla telecamera IP.
Cliccare "**OK**" per confermare.

Effettuare nuovamente la ricerca per verificare il nuovo indirizzo IP assegnato vedi paragrafo "D**.1**"

2) " To restore the default IP address "(IP DEFAULT)
Per re-impostare i parametri LAN di default.
Cliccare "**OK**" per confermare.

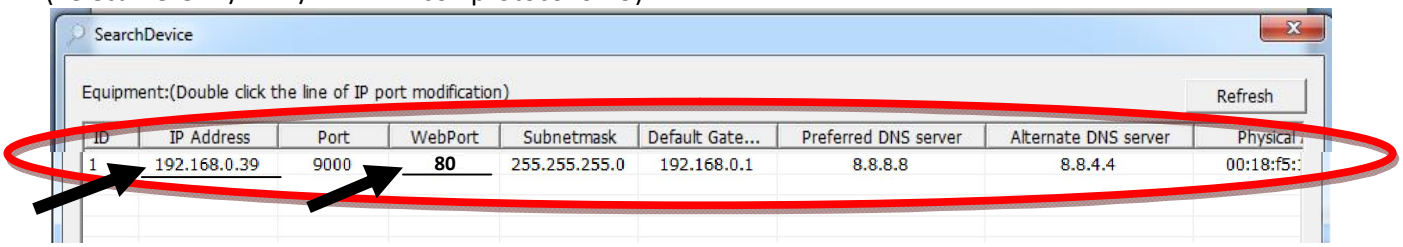
3) " Use the following IP address "(IP STATICO)
Per impostare manualmente i parametri LAN desiderati (come mostrato nell'esempio in figura).
Dopo aver inserito i dati cliccare "**OK**" per confermare.

Interfaccia WEB Telecamera IP

1) Collegamento da rete locale (LAN) all'interfaccia WEB:

Verifica indirizzo IP/Porta WEB della telecamera e collegamento IE

Aprire il software "SearchDevice" da un PC collegato in rete locale LAN.
Il software effettuerà la scansione della rete LAN e visualizzerà i dispositivi IP collegati.
(Telecamere IP /NVR /DVR LIFE con protocollo N9)



Verificare l'indirizzo "**IP Address**" e la " **WebPort**" come mostrato sopra in figura.

Esempio : IP: 192.168.0.39 Porta Web: 80

Eseguire **Internet Explorer** e digitare sulla barra in alto:
http://"indirizzo IP":"Porta Web" -> Es.: **http://192.168.0.39:80** (come mostrato sotto in figura)

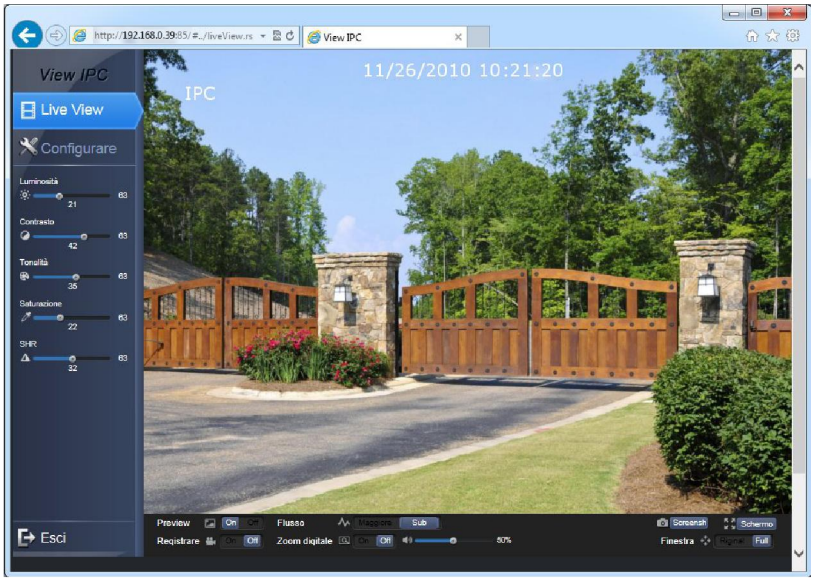
Verrà visualizzata su schermo la finestra di login all'interfaccia Web:

Digitare i dati di accesso :

User name:
admin (default)
Password:
Lasciare il campo vuoto (default)
NB: Da cambiare solo se modificate.

Cliccare su Login per effettuare l'accesso

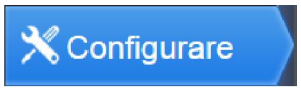
Collegamento completato:



2) Tasti e funzioni dell'interfaccia WEB

Live View	*Visualizzazione in diretta della telecamera IP*
Configurare	*Apre il menu di gestione e configurazione della telecamera IP . Per ulteriori dettagli vedi paragrafo 3 Pag. 15*
Luminosità 21 63	*Regolazione luminosità immagine (1~63)*
Contrasto 42 63	*Regolazione contrasto immagine (1~63)*
Tonalità 35 63	*Regolazione tonalità immagine(1~63)*
Saturazione 22 63	*Regolazione saturazione immagine (1~63)*
SHR 32 63	*Regolazione nitidezza immagine (1~63)*
Preview On Off	(On) Attiva/disattiva (Off) la visualizzazione delle telecamere
Flusso Maggiore Sub	*Selezione della qualità dell'immagine (flusso dati) :* *- Alta risoluzione (Maggiore)* *-Bassa risoluzione (Sub)*
Zoom digitale On Off	*Attiva la funzione ZOOM sull'immagine,* *- Per effettuare l'ingrandimento impostare su "On" quindi selezionare con il tasto sinistro del mouse l'area da ingrandire* *-Per ripristinare la dimensione standard impostare su "Off"*
50%	*Regolazione volume telecamera*
Registrare On Off	*Attiva la registrazione del video attivo sul PC.*
Screensh	*Salva sul PC un fermo immagine del video attivo(snapshot)*
Finestra Riginal Full	*Regola la proporzione dell'immagine :* *Original: dimensione video standard* *Full: adatta la dimensione alla finestra*
Schermo	*Ingrandimento a schermo intero*

3) Menu di gestione e configurazione della telecamera IP:

Cliccando sul tasto " 

" sarà possibile accedere al menù di gestione e configurazione della telecamera IP.

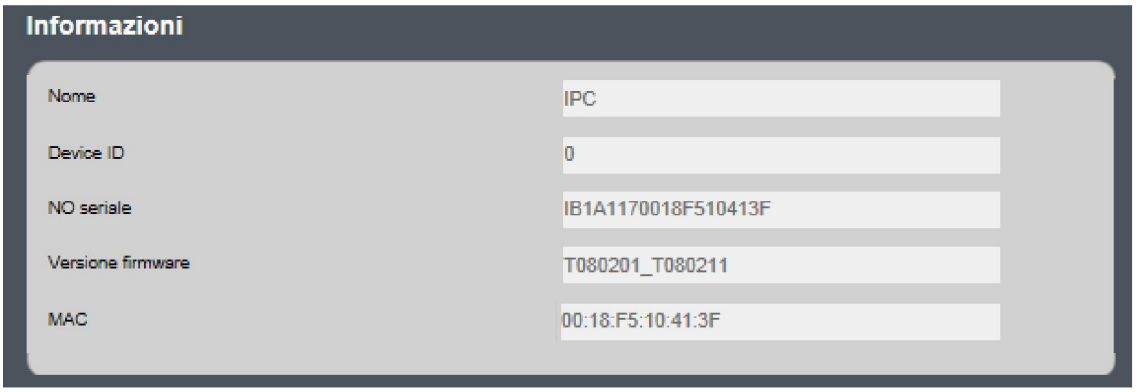
L'interfaccia grafica si suddivide in undici funzioni principali, riportati sotto in tabella:

Informazioni	*Informazioni telecamera:* *Nome / ID / **Seriale** / Versione firmware /MAC*	*Par.3.1* *p.16*
Data/Ora	*Settaggio data / ora e ora legale*	
Display	*Configurazione informazioni su schermo*	
Colore	*Settaggi e gestione immagine telecamera*	
Flusso	*Configurazione risoluzione ,qualità e fps flusso video in streamign (Maggiore e Sub-stream 1/2)*	
Utenti	*Gestione utenti: inserimento, modifica, cancellazione e Log utenti online*	
Allarme	*Attivazione e gestione Allarmi e segnalazioni*	
Rete	*Impostazionii Rete LAN* *e porte di comunicazine*	
COMM	*Configurazione* *DDNS /E-MAIL / UPNP*	
Gestione di	*Sistema e Manutenzione telecamera IP*	
impostazioni locali	*Configurazione percorsi di salvataggio foto/video e durata massima registrazione*	

Di seguito verranno spiegate in dettaglio le diverse funzionalità operative.

3.1) Informazioni

La funzione "Informazioni" permette di visualizzare le informazioni base della telecamera IP.



In Tabella verranno riportati i seguenti campi:

Nome: Nome IPC (configurabile nel sottomenu Gestione di -> Sistema).

Device ID: Numero ID (Valore generico configurabile nel sottomenu Gestione di -> Sistema).

No Seriale: Numero seriale della telecamera IP ,necessario al collegamento P&P e l'attivazione del servizio DDNS http://www.http://lifeddns.it.

Versione Firmware: Versione firmware caricata sulla telecamera IP.

MAC: indirizzo MAC della scheda di rete della telecamera IP.

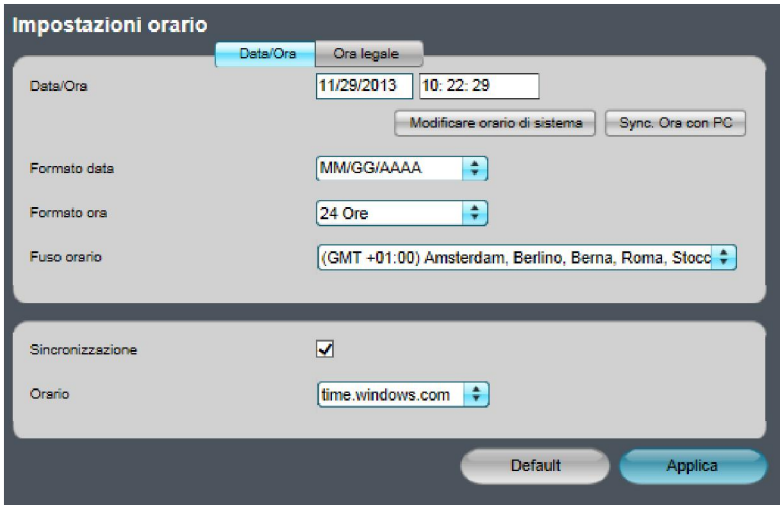
3.2) Data/Ora

Il sottomenu **Data/Ora** si suddivide in due funzioni principali, **Data/Ora e - Orale legale,** che verranno illustrate di seguito in dettaglio:

3.2.a) Funzione - Data Ora:

Data/Ora : Inserire data e ora di sistema, cliccare su Modificare orario di sistema per confermare la modifica.

- Utilizzare il tasto Sync. Ora con PC per sincronizzare l'orario con l'orologio del PC.



Formato data : Scegliere il formato data desiderato :
MM/DD/YYYY - YYYY/MM/DD - DD/MM/YYYY
(DD: Giorno - MM Mese - YYYY - Anno)

Formato Data : Selezione tipo visualizzazione ora 24H/12H.

Fuso orario : GMT + (Greenwich Meridian Time) Per l'Italia impostare **GMT+1**

Sincronizzazione: Attivare per sincronizzare automaticamente Data e Ora tramite il server remoto selezionato. (Es.: time.windows.com)

Dopo aver completato la configurazione cliccare su "Applica" per confermare o su Esci per annullare.

3.2.b) Funzione - Ora legale:

La funzione "Ora legale", permette di passare automaticamente da ora legale ad ora solare (e Viceversa):

Attivare per passare automaticamente all'ora legale.

Nei paesi dell'Unione Europea l'ora legale inizia l'ultima domenica di marzo e termina l'ultima domenica di ottobre.

Per l'Italia impostare i seguenti parametri:

Modalità: Settimana **Bilanciamento:** Un 'ora

Da: Mar. / Ultimo / Dom. / 02:00:00 **A:** Ott. / Ultimo / Dom. / 03:00:00

Dopo aver completato la configurazione cliccare su "Applica" per confermare le modifiche .

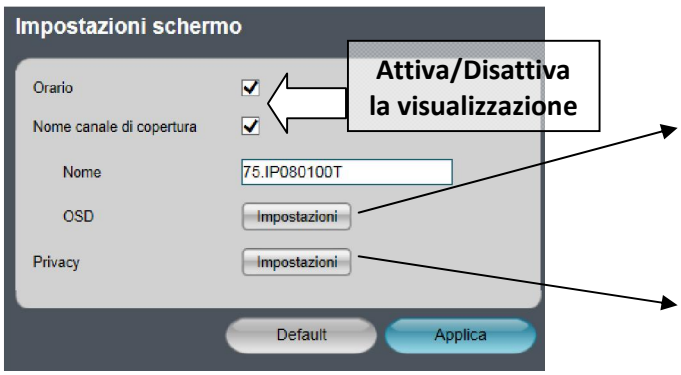
3.3) Display

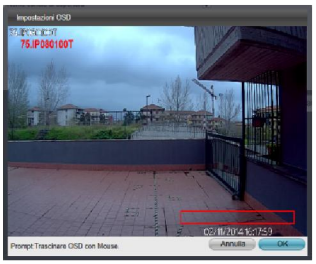
Configurazione informazioni su schermo

La funzione "Display" permette di

1) Settare se visualizzare su schermo il nome della telecamera ip e l'orario di sistema .

2) Impostare fino le aree di privacy su schermo (Max 4)

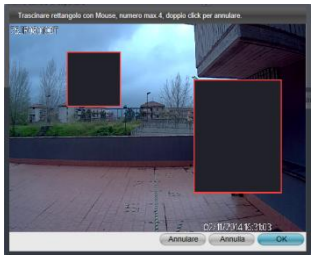




Posizionamento

"Nome e Data/Ora"

Clicca e trascina per modificare la posizione



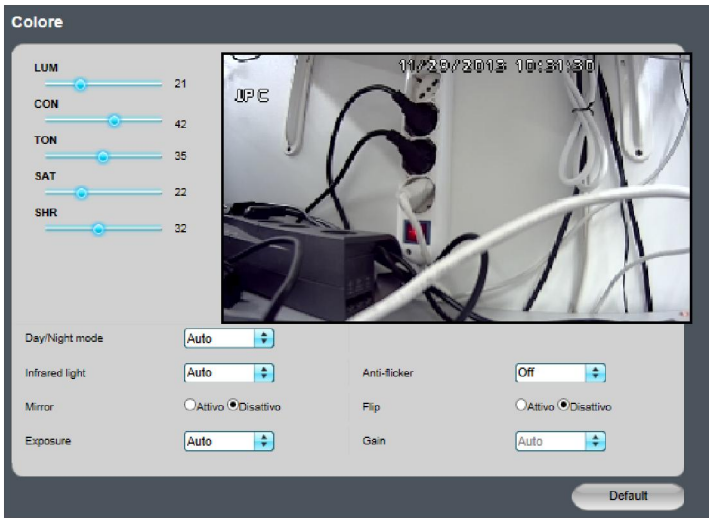
Zone Privacy

Clicca e trascina per disegnare e dimensionare l'area di privacy

Dopo aver completato la configurazione cliccare su "Applica" per confermare le modifiche .

3.4) Colore

Settaggi e gestione immagine della telecamera IP:



Sotto in tabella vengono riportate in dettaglio le funzioni di gestione presenti nel sottomenu Colore:

LUM 21	*Regolazione luminosità immagine (1~63).*
CON 42	*Regolazione contrasto immagine (1~63).*
TON 35	*Regolazione tonalità immagine(1~63).*
SAT 22	*Regolazione saturazione immagine (1~63).*
SHR 32	*Regolazione nitidezza immagine (1~63).*
Day/Night mode Auto	*Selezione modalità di ripresa della telecamera:* *Auto: Gestione automatica .* *Day: Modalità diurna solo colore.* *Night: Modalità notturna solo B&W.*
Infrared light Auto	*Gestione LED infrarossi della telecamera IR :* *Auto: Gestione automatica .* *On: Sempre attivi.* *Off: disabilitati .*
Mirror Attivo Disattivo	*Attiva/disattiva la visione specchiata.*
Exposure Auto	*Regolazione esposizione (Default Auto)*
Anti-flicker Off	*Attiva/disattiva la correzione anti sfarfallio.*
Flip Attivo Disattivo	*Attiva/disattiva la visione capovolta.*
Gain Auto	*Gestione guadagno default Auto (non modificabile).*
Default	*Ripristino impostazioni predefinite.*

3.5) Flusso

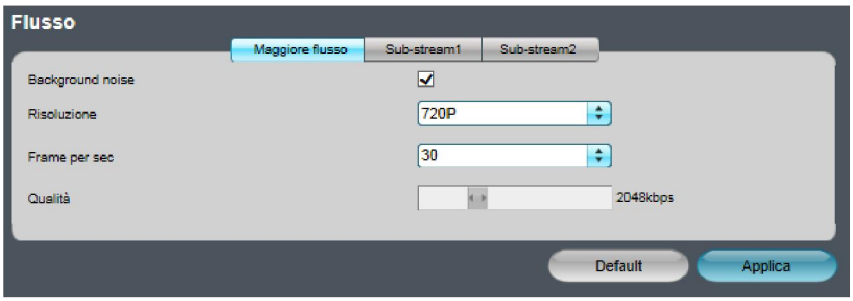
Configurazione risoluzione ,qualità e fps flusso video in streaming (Maggiore e Sub-stream 1/2)

Il Menu "Flusso" permette di configurare , risoluzione, fluidità e qualità di secondario

su tre livelli differenti di flusso di immagini in streaming : Maggiore flusso | Sub-stream1 | Sub-stream2

3.5.a)

Maggiore flusso



Flusso prinpale, (alta risoluzione) permette le seguenti configurazioni:

-Background noise : Attiva / Disattiva la riduzione del rumore di fondo.

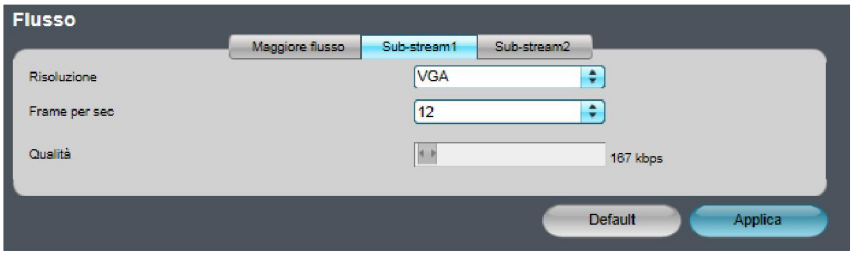
-Risoluzione: Risoluzione massima video trasmesso **Max 720P = 1280x720 Pixel.**

-Frame per sec: numero immagini per secondo (fluidità) **Max 30fps.**

-Qualità: Numero di dati trasmessi per secondo (Kbps) **32Kbps～6Mbps (default: 2048Kbps).**

3.5.b)

Sub-stream1



Flusso secondario 1, (bassa risoluzione) permette le seguenti configurazioni:

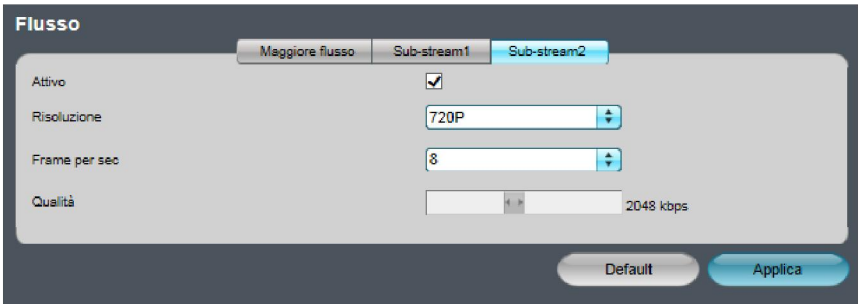
-Risoluzione: Risoluzione massima video trasmesso **Max VGA = 640x480 Pixel.**

-Frame per sec: numero immagini per secondo (fluidità) **Max 30fps. (default: 12fps)**

-Qualità: Numero di dati trasmessi per secondo (Kbps) **32Kbps～6Mbps (default: 167Kbps).**

3.5.c)

Sub-stream2



Flusso secondario 2, (Alta risoluzione, basso fps) permette le seguenti configurazioni:

-Attivo: Attiva/disattiva il **sub-stream 2**

-Risoluzione: Risoluzione massima video trasmesso **Max VGA = 1280x720 Pixel.**

-Frame per sec: numero immagini per secondo (fluidità) **Max 8fps.**

-Qualità: Numero di dati trasmessi per secondo (Kbps) **32Kbps～6Mbps (default: 167Kbps).**

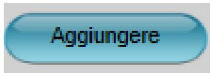
3.6)

Gestione utenti: inserimento, modifica, cancellazione e Log utenti online

3.6.a) Utenti

Il sottomenu **Utenti** permette di modificare inserire nuovi profili di accesso utente.

Inserimento:

- Cliccare su  per inserire un nuovo profilo utente

1) Inserire i parametri richiesti:

User name: Nome profilo utente.

Password : Password profilo utente. **Conferma Password :** reinserire la password.

Associa Indirizzo MAC:
Abilitare se si vuole limitare l'utilizzo di questo profilo solo da una scheda di rete specifica.

MAC: Indirizzo MAC della scheda di rete
NB.: Da inserire solo se è stata attivata la limitazione precedente.

2) Configurazione Permessi:
Dal menu permessi è possibile limitare l'accesso al Menu di configurazione o la visione delle telecamere Eliminare la Spunta sulle voci che si vogliono disattivare.

Modifica:

- Spuntare ◉ il profilo da modificare quindi cliccare su per editare permessi e password.

N.B. : I permessi del profilo Amministratore non sono modificabili.

Cancellazione:

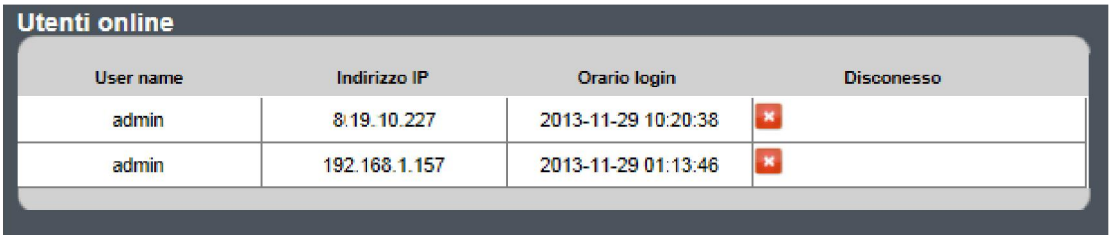
- Spuntare ◉ il profilo da cancellare quindi cliccare su per cancellare un profilo utente.

N.B. : Il profilo Amministratore non è cancellabile.

3.6.b) Utenti Online

Permette di controllare gli utenti collegati,l'indirizzo IP e l'ora di login,

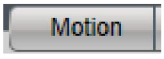
è possibile inoltre forzare la disconnessione di un utente collegato cliccando su " ✖ "



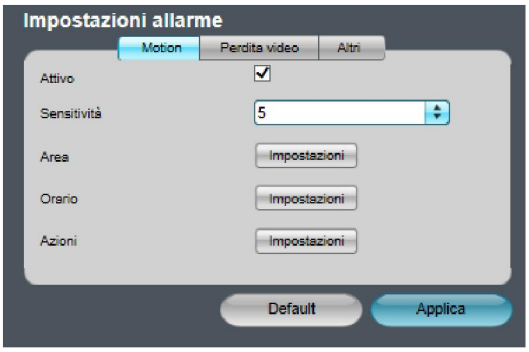
3.7)

Attivazione e gestione Allarmi e segnalazioni

Il sottomenu **Allarme** si suddivide in tre funzioni principali,
Motion - Perdita Video - Altri che verranno illustrate di seguito in dettaglio:

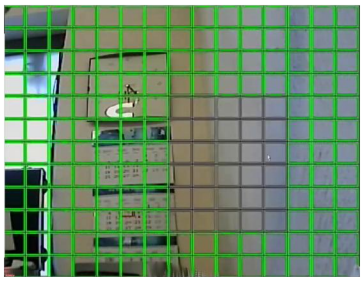
3.7.a) 

(Rilevazione Movimento):

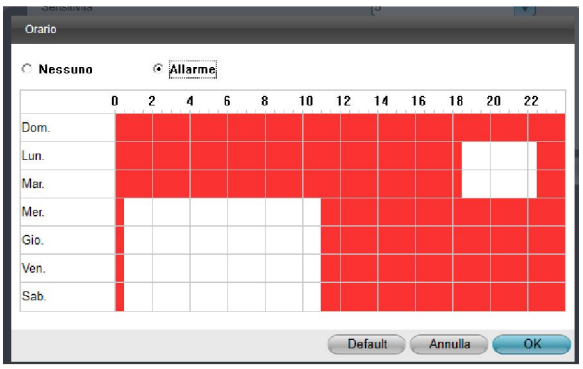


La funzione Motion permette di attivare e configurare per ogni telecamera collegata la rilevazione di movimento e le azioni da eseguire.

- Attivo : Spuntare per attivare la funzione di rilevazione movimento.
- Sensibilità : Sensibilità di rilevazione settabile da **1 (Altissimo) a 8 (Basso)**.



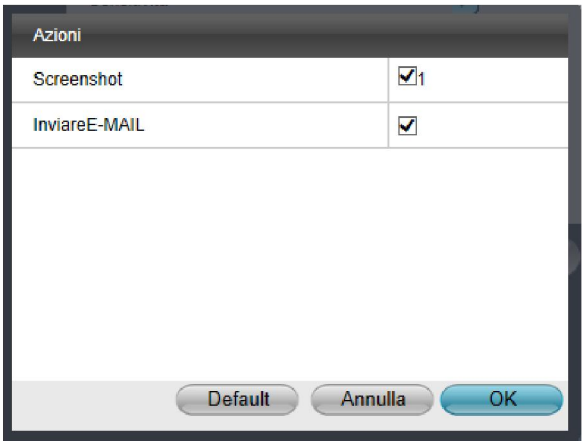
-**Area :** Selezionare l'area attiva sullo schermo, lo schermo sarà suddiviso in una griglia 12x15 .
I quadrati **Grigi** indicano la zona non attiva, i quadrati **Verdi** indicano la zona attiva, se viene rilevato movimento i quadrati diventeranno **Rossi.**
Utilizzare il tasto sinistro del Mouse per attivare/disattivare l'area desiderata.



-Orario: La funzione Orario permette di configurare tramite una programmazione Settimanale/24H il periodo di attivazione della rilevazione di movimento (Motion).
Modalità selezionabile fra **Nessuno e Allarme:**

Nessuno : nessuna programmazione attiva.

Allarme: rilevazione su movimento attiva.



- Azioni:
Dal menu Azioni è possibile selezionare le azioni da eseguire in caso di attivazione della rilevazione di movimento.
Inserire/rimuovere la Spunta sulle voci che si vogliono attivare /disattivare

Elenco funzioni selezionabili/attivabili:
Screenshot : Salva un immagine da
e la invia tramite E-mail (se attivo)-
Invio Email : invia una segnalazione E-mail.
N.B.: Per l'invio dell'e-mail è necessario configurare i parametri di invio all'interno del menu "COMM->E-mail" (3.9.b)

Cliccare "OK" per confermare

Dopo aver completato la configurazione cliccare su "Applica" per confermare le modifiche.

3.7.b) Perdita video (Perdita video):

La funzione "Perdita video" permette di selezionare le azioni da eseguire in caso di assenza del segnale video

- Attivo : Spuntare per attivare la funzione

- Azioni:

Dal menu Azioni è possibile selezionare le azioni da eseguire se in caso di attivazione della rilevazione di movimento. Inserire/rimuovere la Spunta sulle voci che si vogliono attivare /disattivare

Elenco funzioni selezionabili/attivabili:

Invio Email : invia una segnalazione E-mail.

N.B.: Per l'invio dell'e-mail è necessario configurare i parametri di invio all'interno del menu "COMM->E-mail" (3.9.b)

Cliccare "OK" per confermare

Dopo aver completato la configurazione cliccare su "Applica" per confermare le modifiche.

3.7.c) Altri (Altri)

La funzione "Altri" permette di selezionare le azioni da eseguire in caso di conflitto IP

- Attivo : Spuntare per attivare la funzione

- Azioni:

Dal menu Azioni è possibile selezionare le azioni da eseguire se in caso di attivazione della rilevazione di movimento. Inserire/rimuovere la Spunta sulle voci che si vogliono attivare /disattivare

Elenco funzioni selezionabili/attivabili:

Invio Email : invia una segnalazione E-mail.

N.B.:

- In caso di conflitto l'invio dell'E-mail potrebbe non andare a buon fine.

-Per l'invio dell'e-mail è necessario configurare i parametri di invio all'interno del menu "COMM->E-mail" (3.9.b)

- In caso di conflitto lIP 'invio dell'E-mail potrebbe non andare a buon fine.

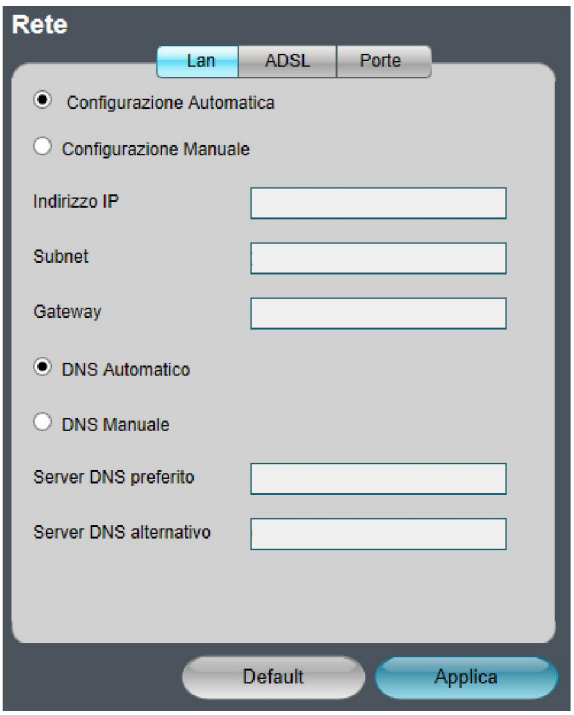
Cliccare "OK" per confermare

Dopo aver completato la configurazione cliccare su "Applica" per confermare le modifiche.

3.8) Rete *Impostazioni Rete LAN e porte di comunicazione*

Il sottomenu **Rete** si suddivide in tre funzioni principali, **LAN - ADSL - Porte**
che verranno illustrate di seguito in dettaglio:

3.8.a) Lan Funzione - LAN:



La funzione "LAN" permette di configurare i parametri di collegamento alla rete locale.

Prima di procedere alla configurazione assicurarsi che il cavo di rete sia correttamente collegato alla rete LAN.

La configurazione di rete *(LAN)* può essere settata in **Automatico** o in **Manuale.**

In Configurazione automatica (*DHCP settata di default)* il router si occuperà di assegnare l'indirizzo IP e gli altri parametri di rete, sarà possibile visualizzare l'indirizzo IP assegnato utilizzando il software "SearchDevice" da un PC collegato in rete locale LAN.

(Vedi p.14)

In modalità manuale sarà necessario impostare correttamente tutti i parametri elencati in seguito:

Indirizzo IP :
L'indirizzo IP identifica la telecamera IP sulla rete locale.
Generalmente, i primi 3 gruppi di cifre che lo compongono coincidono con la parte iniziale dell'indirizzo IP del router sulla rete locale (Es:192.168.2.xxx), mentre l'ultimo numero (Es:"234"->192.168.2.234) lo identifica univocamente.
ATTENZIONE: L'indirizzo IP della telecamera non deve essere utilizzato da altri dispositivi collegati alla stessa rete.

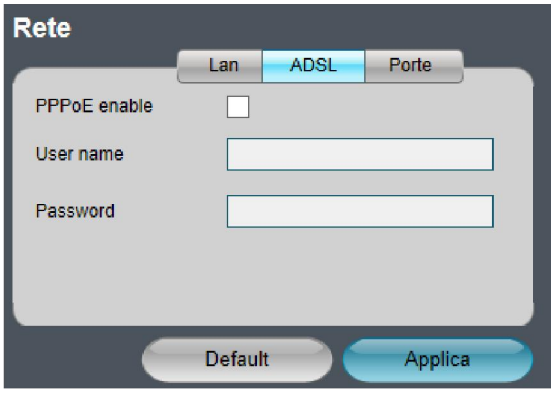
Subnet :
La Subnet mask è la "maschera di sottorete" e definisce il numero massimo di dispositivi collegabili alla rete.
Normalmente viene utilizzata la Subnet Mask di Classe C: "255.255.255.0"
Per una configurazione di tipo standard non occorre modificare questo parametro.

Gateway:
Il Gateway si occupa di far comunicare la rete locale (LAN) con l'esterno.
Questo compito è assolto dal router, pertanto il Gateway generalmente coinciderà con l'indirizzo del router sulla rete locale. (Es: 192.168.2.1).

DNS:
Il DNS si occupa di attribuire un nome testuale ad un indirizzo IP.
Il compito di assegnare il DNS può essere assolto dal router, pertanto il DNS generalmente coinciderà con l'indirizzo del router sulla rete locale (Es: 192.168.2.1).
N.B.: Se si riscontrano problemi di connessione in alternativa è possibile utilizzare i seguenti DNS :
8.8.8.8 e 8.8.4.4 (Google DNS) o 208.67.222.222 e 208.67.220.220 (Open DNS)

Dopo aver completato la configurazione cliccare su "Applica" per confermare le modifiche.

3.8.b) ADSL unzione - ADSL (Collegamento PPPoE):

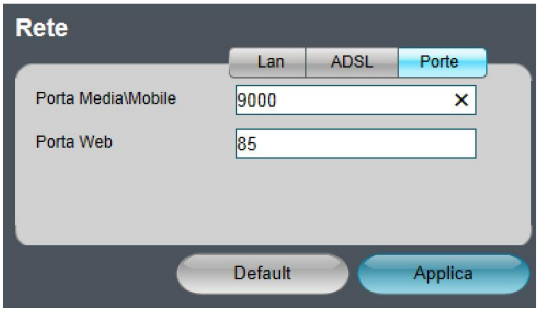


La funzione "ADSL" permette di configurare i parametri di collegamento PPPoE
(Point-to-Point Protocol over Ethernet)

Se si dispone di un collegamento PPPoE diretto attivare la funzione ed inserire i parametri di login forniti dall'ISP ADSL.

Dopo aver completato la configurazione cliccare su "Applica" per confermare le modifiche.

3.8.c) Porte unzione - Porte:



La funzione "Porte" permette di cambiare le porte di comunicazione necessarie all'accesso remoto alla telecamera.
Per il collegamento da computer remoto o da telefono cellulare non utilizzando la configurazione P&P è essenziale configurare il router aprendo le porte di comunicazione in TCP ed UDP sull'indirizzo IP (LAN) assegnato alla telecamera IP.

Porte di default:
- Porta Media\Mobile : 9000
- Porta Web : 85

NB. Per le modalità di configurazione sul router fare riferimento al relativo manuale del produttore o contattare il proprio provider del servizio ADSL

N.B. : Vedi esempio Apertura porte su router Alice Gate: - Appendice I - Esempio (2)

Dopo aver completato la configurazione cliccare su "Applica" per confermare le modifiche.

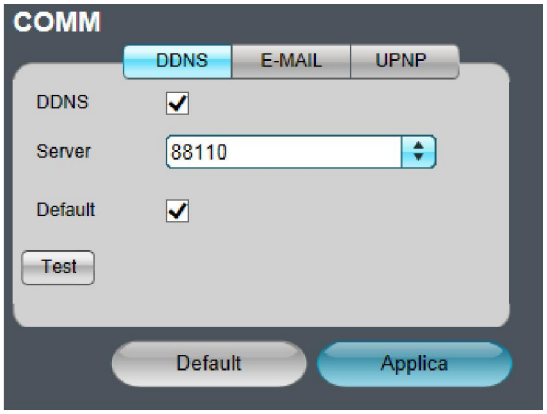
3.9)

Configurazione DDNS /E-MAIL / UPNP

Il sottomenu **COMM** si suddivide in tre funzioni principali,**DDNS - E-Mail - UPnP** che verranno illustrate di seguito in dettaglio:

3.9.a)

unzione - DDNS:



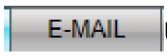
La funzione "DDNS", consente di effettuare il collegamento da internet alla telecamera in qualsiasi momento anche per le connessioni internet con IP dinamico e permette il funzionamento della configurazione P&P.

-DDNS: Attiva/Disattiva il servizio DDNS
- Server: Lista server DDNS compatibili.

La telecamera IP supporta diversi DDNS fra cui il DDNS preregistrato: http://www.http://lifeddns.it (da utilizzare per il collegamento P&P)

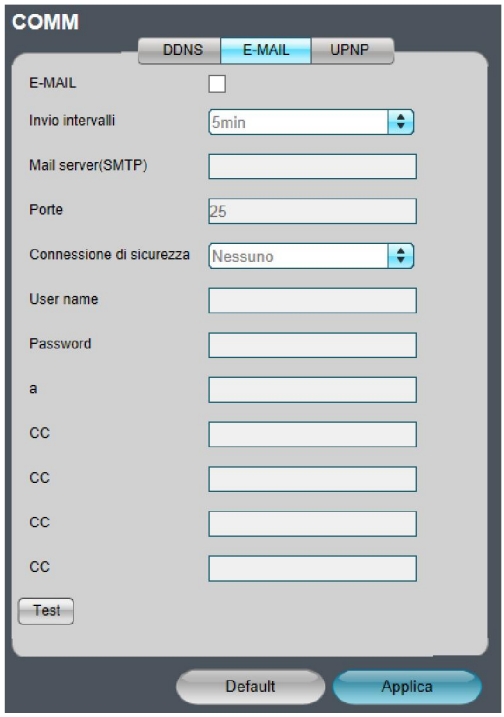
-Default/Nome Host:
Mettere la spunta sulla voce Default se si utilizza il sistema preregistrato http://www.http://lifeddns.it.
o inserire il nome HOST registrato (completo di estensione) se si utilizzano gli altri server DDNS (No-IP, DynDNS, etc)
Indirizzo Server / User Name: Inserire il nome utente utilizzato per la registrazione sul server DDNS.
Se si utilizza http://www.http://lifeddns.it lasciare il campo vuoto
Password: Inserire la password utilizzata per la registrazione sul server DDNS.
Se si utilizza http://www.http://lifeddns.it lasciare il campo vuoto

Dopo aver completato la configurazione cliccare su "Applica" per confermare le modifiche.

3.9.b) 

unzione - E-MAIL:

La funzione "E-Mail", consente di configurare i parametri di invio ed i destinatari delle notifiche tramite E-mail.
Prima di procedere alla configurazione si consiglia di verificare con il proprio provider del servizio E-mail.

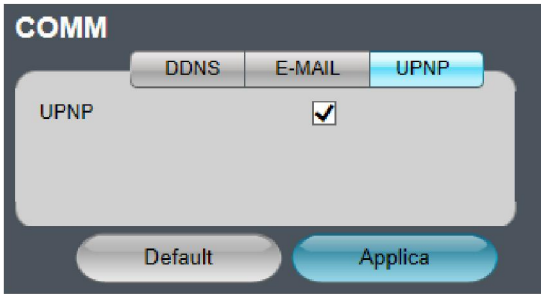


- E-MAIL: Attiva/disattiva l'invio delle E-mail.
- Invio Intervalli: Permette di inserire un intervallo di attesa minimo prima dell'invio dell'E-mail.
Settabile fra: **Istantaneo / 30sec~10min.**
- Mail server SMTP: Inserire l'indirizzo server in uscita E-mail
- Porta: Porta di comunicazione invio E-Mail .
- Connessione di sicurezza: Tipo di controllo di sicurezza selezionabile fra: "**Nessuno"/ "SSL/TLS".**
- User name: Nome utente E-mail.
- Password: Password utente E-mail.
- a : E-mail destinatario principale.
- cc : E-mail destinatario secondario.

Esempio dati configurazione con Gmail:
Mail server(SMTP): smtp.gmail.com
Porte: 465
Connessione di sicurezza: SSL/TLS
User name: emailmittente@gmail.com
Password: (Inserire password email mittente)
a: emaildestinatario@gmail.com

Dopo aver completato la configurazione cliccare su "Applica" per confermare le modifiche.

3.9.c) UPNP Funzione - UPnP:



La funzione " UPnP ", (Universal Plug and Play) consente di configurare ed aprire automaticamente le porte di comunicazione necessarie al collegamento da remoto della telecamera.

- UPnP:
Attiva/disattiva il servizio di apertura porte plug and play.

Attenzione: Per poter funzionare il sistema UPnP deve essere supportato dal router collegato alla telecamera, se non si utilizza la modalità P&P, per evitare problemi di connessione pertanto è sempre consigliabile effettuare manualmente l'apertura delle porte sul router.

Dopo aver completato la configurazione cliccare su "Applica" per confermare le modifiche.

3.10) Gestione di *Sistema e Manutenzione telecamera IP*

Il sottomenu **Gestione di** si suddivide in due funzioni principali, **Sistema - Manutenzione** che verranno illustrate di seguito in dettaglio:

3.10.a) Sistema Sistema

La funzione "Sistema" comprende le seguenti voci di configurazione:

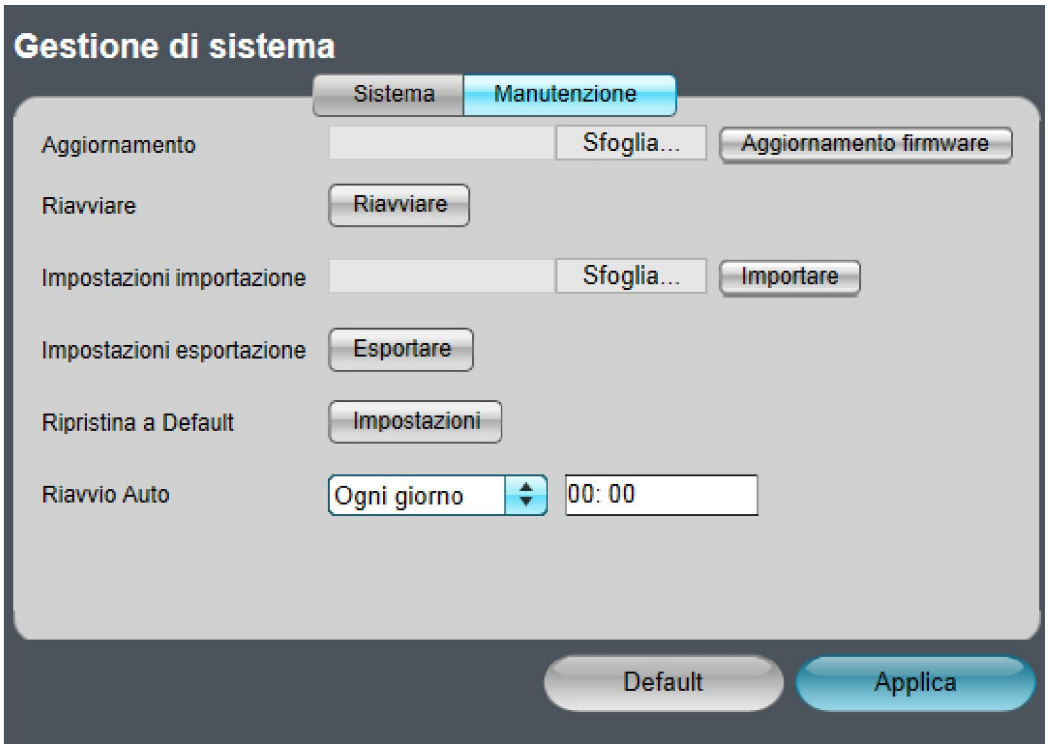
Nome : Nome telecamera IP (generico).
Device ID : Numero identificativo (generico).
Formato Video: PAL/NTSC
PAL/NTSC è il metodo di codifica del colore utilizzato nella televisione analogica.

Per l'Italia deve essere impostato su "PAL".

Dopo aver completato la configurazione cliccare su "Applica" per confermare le modifiche.

3.10.b) Manutenzione Manutenzione

Il sottomenu comprende le principali funzioni di manutenzione della telecamera IP



Aggiornamento firmware: permette di caricare un aggiornamento del software di sistema tramite rete LAN
N.B.:Eventuali aggiornamenti saranno disponibili nell'area download del sito http://www.lifevideocontrollo.it

Riavvio : Riavvio manuale della telecamera IP

Impostazioni importazione: permette di caricare un file di impostazione precedentemente salvata.

Impostazioni esportazione: permette di salvare su PC un file contenete le configurazioni attuali.

Ripristina a Default: Ripristina le impostazioni di fabbrica della telecamera IP.

Riavvio Auto : Permette il riavvio periodico automatico della telecamera IP,
sezionabile fra: Mai/Ogni mese/Ogni settimana/Ogni giorno.

Dopo aver completato la configurazione cliccare su "Applica" per confermare le modifiche.

3.11) impostazioni locali

Configurazione percorsi di salvataggio foto/video e durata massima registrazione

La funzione impostazioni locali permette di impostare la durata massima del filmato registrato su computer locale ed i percorsi di salvataggio dei file.

Cliccare su cerca per selezionare la cartella di salvataggio , quindi su applica per confermare.

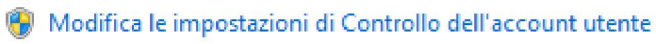
N.B. :

Su alcune versioni di Windows un livello di protezione utente troppo elevato potrebbe bloccare la scrittura su computer dei file di backup estrapolati tramite l'interfaccia web.

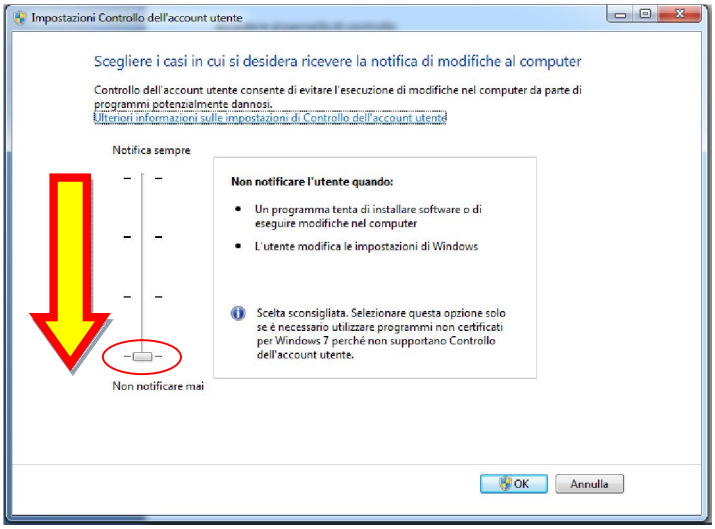
Seguire i passaggi riportati di seguito per modificare le impostazioni di controllo dell'account utente :

1) Accedere al pannello di controllo

2) Selezionare:

3) Cliccare su 

4) Spostare in basso il cursore


Impostazioni Controllo dell'account utente
Scegliere i casi in cui si desidera ricevere la notifica di modifiche al computer
Controllo dell'account utente consente di evitare l'esecuzione di modifiche nel computer da parte di programmi potenzialmente dannosi.
Ulteriori informazioni sulle impostazioni di Controllo dell'account utente
Notifica sempre
Non notificare mai
Non notificare l'utente quando:
Un programma tenta di installare software o di eseguire modifiche nel computer
L'utente modifica le impostazioni di Windows
Scelta sconsigliata. Selezionare questa opzione solo se è necessario utilizzare programmi non certificati per Windows 7 perché non supportano Controllo dell'account utente.
OK
Annulla

5) Cliccare "**OK**" per confermare

INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE PROFESSIONALI

Ai sensi dell'art. 24 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. In particolare, la raccolta differenziata della presente apparecchiatura professionale giunta a fine vita è organizzata e gestita:

direttamente dall'utente, nel caso in cui l'apparecchiatura sia stata immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010 e l'utente stesso decida di disfarsi dell'apparecchiatura senza sostituirla con una apparecchiatura nuova equivalente ed adibita alle stesse funzioni;

dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui, contestualmente alla decisione di disfarsi dell'apparecchiatura a fine vita immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010, l'utente effettui un acquisto di un prodotto di tipo equivalente ed adibito alle stesse funzioni. In tale ultimo caso l'utente potrà richiedere al produttore il ritiro della presente apparecchiatura entro e non oltre 15 giorni naturali consecutivi dalla consegna della suddetta apparecchiatura nuova;

dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui l'apparecchiatura si immessa sul mercato dopo il 31 dicembre 2010;

Con riferimento alle pile/accumulatori portatili l'utente dovrà conferire tali prodotti giunti a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata predisposti dalle autorità competenti.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti.

Per rimuovere le pile/accumulatori fare riferimento alle specifiche indicazioni del costruttore: (inserire istruzioni)

Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

CE

Importato da
LIFE ELECTRONICS S.p.A.
Via RAFFAELE LEONE, 3 95018 RIPOSTO (CT)
http://www.life-electronics.com
Made in China